ÐŸÐ¾Ð´ Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ†Ð¸ÐµÐ¹
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð›.Ðœ. Ð”Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ€Ð¸ÐµÐ²Ð¾Ð¹
Ð”Ð¾Ð¿ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð¾ Ð£Ñ‡ÐµÐ±Ð½Ð¾-Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑ€ÐºÐ¾Ð¼ Ð¼Ð¾ÑÐºÐ¾Ð²
´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð²ÑƒÐ·Ð¾Ð²
Ð Ð¾ÑÑÐ¸Ð¹ÑÐºÐ¾Ð¹ Ð¤ÐµÐ´ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ð² Ð¾Ð»Ð°ÑÑ,Ð¸
Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Ð° Ð¸ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð² ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ðµ ÑƒÑ‡ÐµÐ±Ð½Ð¸ÐºÐ°
Ð´Ð»Ñ ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¹ Ð²Ñ‹Ñ… Ð¸Ñ‚ÐµÐ³Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð·Ð°Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¹,
Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ…ÑÑ
Ð¿Ð¾ ÑÐ¿ÐµÑ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ 070601 Â«Ð”Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Â»
Ð ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¾ Ð£Ñ‡ÐµÐ±Ð½Ð¾-Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼
Ñ†ÐµÐ½Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼ Ð£Ñ‡ÐµÐ±Ð½Ð¾-Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾
Â«ÐŸÑ€Ð¾Ñ„ÐµÑ„ÐµÐ½Ð´Ð¸Ð½Ð°Ð» ÑƒÑ‡ÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº Ð² ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ðµ
ÑƒÑ‡ÐµÐ±Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»Ñ
Ð´Ð»Ñ Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð²Ñ‹Ñ… Ð·Ð°Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¹,
Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ…ÑÑ
Ð¿Ð¾ Ñ€ÐµÐ¿Ñ€Ð¾Ð´ÑƒÑ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ 070601 Â«Ð”Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Â», 032401
Â«Ð ÐµÐºÐ»Ð°Ð¼Ð°Â»
ÐœÐ¾ÑÐºÐ²Ð° 2012
Ð£Ð”Ðš 747.54(075.8)
Ð‘Ð‘Ðš 76.006.5Ñ73-1+85.127Ñ73-1
Ðž35
Ð Ðµ Ñ† Ðµ Ð½ Ð· Ðµ Ð½ Ñ, Ñ‹:
Ð´Ð¾ÐºÑ‚Ð¾Ñ€ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ñ… Ð½Ð°ÑƒÐº, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¾Ñ€ Ð®.ÐŸ. Ð”ÑƒÐ±Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
(Ð·Ð°Ð². ÐºÐ°Ñ„ÐµÐ´Ñ€Ð¾Ð¹ Ð¿ÑÐ¸Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸ÐºÐ¸
ÐžÐ¼ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾
ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ñ‚ÐµÑ‚Ð°);
ÐºÐ°Ð½Ð´Ð¸Ð´Ð°Ñ‚ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ñ… Ð½Ð°ÑƒÐº,
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¾Ñ€ ÐºÐ°Ñ„ÐµÐ´Ñ€Ñ‹ Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Ð°
ÐžÐ¼ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð³Ð¾ÑÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿ÐµÐ´
Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ñ‚ÐµÑ‚Ð°
(Ñ‡Ð»ÐµÐ½ Ð¡Ð¾ÑŽÐ·Ð° Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð Ð¾ÑÑÐ¸Ð¸)
Ð“Ð°Ð²Ñ€Ð¸Ð¸Ð» Ð€Ð¸Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¸Ñ‡ Ð¸Ð·Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑÐºÐ¸Ð¹ Ð¦.Ð”. Ð-
Ñ€Ð¸Ñ‚Ð²Ð¸Ð»,
ÐºÐ°Ð½Ð´Ð¸Ð´Ð°Ñ‚ ÑŽÑ€Ð¸Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ñ… Ð½Ð°ÑƒÐº, Ð´Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ñ‚
Ñ‚ÐµÐ¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð³Ð¾ÑÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð°
ÐžÐ¼ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð³Ð¾ÑÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾
ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ñ‚ÐµÑ‚Ð° Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² Ð°ÑÐ¿Ð¸Ñ€Ð°Ð½Ñ‚ÑƒÑ€Ðµ
Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°ÑÐ»Ð¸ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸ÐºÐ° Ð¸ Ð¿ÑÐ¸Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ
Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð²
Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸.
ISBN 978-5-238-01525-5
Ð£Ð³ÐµÐ½Ð½Ð¾-Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ ÐÐ¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ÑÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾
ÐŸÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ñ‚ÐµÑ‚Ð° Ð¸ ÐœÐ¾ÑÐºÐ¾Ð²ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾
Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð³Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð³Ð¾ÑÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾
ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ñ‚ÐµÑ‚Ð° Ð² Ð²Ð¸Ð´Ðµ Ð¼Ð¾Ð½Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸.
Ð©Ð¸Ñ€Ð¾ÐºÐ¾Ð²Ð°Ñ Ð¸ Ð¸Ð·Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð°Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐ° Ð¸Ð»Ð»ÑŽÑÑ‚Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑÐµÑ‚ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð°
Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ñ… Ð·Ð°Ð½ÑÑ‚Ð¸ÑÑ… Ð¿Ð¾ Ð´Ð¸ÑÑ†Ð¸Ð¿Ð»Ð¸Ð½Ðµ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸
Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÐºÐµ Ð² Ð²Ð¾Ð·Ñƒ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ñ€ÐµÐ¿Ñ€Ð¾Ð´ÑƒÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ð¸ Ð´Ð¸Ñ„Ñ„ÐµÑ€ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ð¾Ð².

Đ£Ñ‡ĐµĐ±Đ½Đ¾Đµ Đ¿Đ¾Ñ□Đ¾Đ±Đ¸Đµ Đ´Đ°ĐµÑ, Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ĐµÑ€Đ°Đ¼-
Đ³Ñ€Đ°Ñ„Đ¸ĐºĐ° Đ¸ Ñ€ĐµĐºĐ»Đ°Đ¼Đ¸Ñ□Ñ,Đ°Đ¼ Ñ†ĐµĐ»Đ¾Ñ□Ñ,Đ½Đ¾Đµ
Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¾ Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½-Đ¿Ñ€Đ¾ĐµĐºÑ,Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ
Ñ€ĐµĐºĐ»Đ°Đ¼Ñ‹. Đ’ Đ´Đ¾Ñ□Ñ,ÑƒĐ¿Đ½Đ¾Đ¹ Đ¸ Đ½Đ°-
Đ³Đ»Ñ□Đ´Đ½Đ¾Đ¹ Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đµ Đ¸Đ·Đ»Đ°Đ³Đ°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Đ¾Ñ□Đ½Đ¾Đ²Đ½Ñ‹Đµ
Đ°Ñ□Đ¿ĐµĐºÑ,Ñ‹ Ñ□Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Đ²Đ¸Đ·ÑƒÐ°Đ»ŒĐ½Đ¾Đ¹ Ñ€ĐµĐº-
Đ»Đ°Đ¼Ñ‹. Đ Đ°Ñ□ĐºÑ€Ñ‹Đ²Đ°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼Ñ‹ Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¸Đ½Ñ†Đ¸Đ¿Ñ‹ ĐµĐµ
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¹ Đ²Ñ‹Ñ€Đ°Đ·Đ¸Đ¼Đ¾ÑŒĐ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸,
Đ¾Ñ□Đ¾Đ±ĐµĐ½Đ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸ Đ¼Ñ‹Ñ^Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ³Ñ€Đ°Ñ„Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºĐ¾Đ³Đ¾ Đ
´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ĐµÑ€Đ°, Ñ□Ñ,Đ°Đ¿Ñ‹ Đ¿Ñ€Đ¾ĐµÑ□Ñ,Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ□
Ñ€ĐµĐºĐ»Đ°Đ¼Đ½Đ¾Đ¹ Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½-Đ³Ñ€Đ°Ñ„Đ¸Đ¸, Đ° Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ
´Ñ‹ Đ¸ ĐºÑ€Đ¸Ñ‚ĐµÑ€Đ¸Đ¸ Đ¾Ñ†ĐµÑ€Đ¾Đ¸ Đ¾Đ¿Ñ,Đ¸-
Đ¼Đ°Đ»ŒĐ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¾ĐµĐºÑ,Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ñ€ĐµÑ^ĐµÑ€Đ¸Ñ□. ĐžÑ,Đ
´ĐµÐ»ŒĐ½Đ°Ñ□ Đ³Đ»Đ°Đ²Đ° Đ¿Đ¾Ñ□Đ²Ñ□Ñ‰ĐµÑ€Đ° Đ¾Ñ□Đ½Đ¾Đ²Đ½Ñ‹Đ¼
Ñ…ÑƒĐ´Đ¾Đ¶ĐµÑ□Ñ,Đ²ĐµÑ€Đ½Ñ‹Đ¼ Ñ□Ñ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ²Đ°Đ¼ Ñ€ĐµĐºĐ»Đ°Đ¼Đ½Đ¾Đ¹ Đ
´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½-Đ³Ñ€Đ°Ñ„Đ¸Đ¸.
Đ”Đ»Ñ□ Ñ□Ñ,ÑƒĐ´ĐµÑ□Ñ,Đ¾Đ² Đ²ÑƒĐ·Đ¾Đ², Đ¾Đ±ÑƒÑ‡Đ°ÑŽÑ‰Đ¸Ñ…Ñ□Ñ□ Đ¿Đ¾
Ñ□Đ¿ĐµÑ†Đ¸Đ°Đ¼Đ½Đ¾Ñ□Ñ,Ñ□Đ¼ Â«Đ”Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½Â» Đ¸
Â«Đ ĐµĐºĐ»Đ°Â», Đ¿Ñ€ĐµĐ¿Đ¾Đ´Đ°Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ĐµÐ¹, Đ° Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ
Ñ^Đ¸Ñ€Đ¾ĐºĐ¾Đ³Đ¾ ĐºÑ€ÑƒÐ³Đ° Ñ‡Đ¸Ñ,Đ°Ñ,ĐµĐ»ĐµÐ¹.
Đ‘Đ‘Đš 76.006.5Ñ□73-1+85.127Ñ□73-1
ISBN 978-5-238-01525-5 Â© Đ˜Đ—Đ”Đ□Đ¢Đ•Đ›Đ¬Đ¡Đ¢Đ’Đž Đ®Đ□Đ˜Đ¢Đ˜-Đ”Đ□Đ□Đ□,
2009
ĐŸÑ€Đ¸Đ½Đ°Đ´Đ»ĐµĐ¶Đ¸Ñ, Đ¸Ñ□ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ¸Ñ,ĐµĐ»ŒĐ½Đ¾Đµ Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ¾ Đ½Đ° Đ¸Ñ□-
Đ¿Đ¾Đ»ŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ¸ Ñ€Đ°Ñ□Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Ñ€Đ°Đ½ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¸Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Ñ□.
Đ’Đ¾Ñ□-
Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ²Ñ□ĐµÐ¹ ĐºĐ½Đ¸Đ³Đ¸ Đ¸Đ» Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ¹ ĐµĐµ
Ñ‡Đ°Ñ□Ñ,Đ¸ Đ»ÑŽ-
Đ±Ñ‹Đ¼Đ¸ Ñ□Ñ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ²Đ°Đ¼Đ¸ Đ¸Đ»Đ¸ Đ² ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¹-Đ»Đ¸Đ¾ Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đµ,
Đ² Ñ,Đ¾Đ¼
Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Đµ Đ² Đ˜Đ½Ñ,ĐµÑ€Đ½ĐµÑ,-Ñ□ĐµÑ,Đ¸, Đ·Đ°Đ¿Ñ€ĐµÑ‰Đ°ĐµÑ,Ñ□Ñ□ Đ±ĐµĐ·
Đ¿Đ¸Ñ□ŒĐ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾
Ñ€Đ°Đ·Ñ€ĐµÑˆĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ¸Đ·Đ´Đ°Ñ,ĐµĐ»ŒÑ□Ñ,Đ²Đ°.
Â© ĐžÑ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ»ĐµĐ½Đ¸Đµ Â«Đ®Đ□Đ˜Đ¢Đ˜-Đ”Đ□Đ□Â», 2009
2012.

Đ’ Đ¥Đ¥ Đ². Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ Ñ□Đ²Đ¸Đ»Ñ□Ñ□ Ñ„ĐµĐ½Đ¾Đ¼ĐµĐ½Đ¾Đ¼, Ñ□Đ¾ĐµĐ
´Đ¸Đ½Đ¸Đ²Ñ^Đ¸Đ¼ Đ² Ñ□ĐµĐ±Đµ Đ¼Đ°Ñ□Ñ□Đ¾Đ²Đ¾Đµ Đ¿Ñ€Đ¾-
Đ¸Đ·Đ²Đ¾Đ´Ñ□Ñ,Đ²Đ¾, Đ¼Đ°Ñ□Ñ□Đ¾Đ²Đ¾Đµ Đ¿Đ¾Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ»ĐµĐ½Đ¸Đµ, Ñ€Ñ‹Đ½Đ¾Đº,
ĐºÑƒĐ»ŒÑ,ÑƒÑ€Ñƒ Đ¸ Ñ□Ñ□Ñ□,ĐµÑ,Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºÑƒÑŽ Ñ□Ñ€Đµ-
Đ´Ñƒ Đ¾Đ±Đ¸Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Ñ‡ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐºĐ°. Đ ĐµÑ^ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¿Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ¼
Đ³Đ°Ñ€Đ¼Đ¾Đ½Đ¸Đ·Đ°Ñ†Đ¸Đ¸ Đ¾ĐºÑ€Ñƒ¶Đ°ÑŽÑ‰ĐµĐ³Đ¾
Đ¼Đ¸Ñ€Đ°, ĐµĐ³Đ¾ Đ°Đ½Đ°Ñ€Đ¾Đ¿Đ¾Ñ□Đ¾Đ±Đ½Đ¾Ñ€Đ·Đ½Ñ□Ñ,Đ¸ Đ¸
ĐºÑƒĐ»ŒÑ,ÑƒÑ€Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸ Đ²Ñ‹Ñ□Ñ,ÑƒĐ¿Đ°ĐµÑ,
Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµÐ»Ñ□ÑŽÑ‰Đ¸Đ¼ Ñ„Đ°Đ¾Đ¼ Ñ□Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Đ¾Đ½Đ¸
Đ¼Đ¾Ñ,ĐµÑ€Đ¸Đ°Đ»ŒĐ½Ñ‹Ñ… Đ¾Đ±Ñ□Đ»ÑƒĐ¶Đ¸Đ². Đ¢Đ°ĐºĐ¸Đµ Đ·Đ°Đ´Đ°-
Ñ‡Đ¸ Ñ€ĐµÑ°Đ»Đ¸Đ·ÑƒÑŽÑ□Ñ□ Đ² Đ´ĐµÑ□Ñ,ĐµÐ»ŒĐ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸ Đ¸Đ½Đ
´ÑƒÑ□Ñ,Ñ€Đ¸Đ°Đ»ŒĐ½Ñ‹Ñ… Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ĐµÑ€Đ¾Đ², Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½Đµ-
Ñ€Đ¾Đ²-Đ¾Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ¸Ñ,ĐµÐ»ĐµÐ¹, Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ĐµÑ€Đ¾Đ²-Đ°Ñ€Ñ…
Đ¸Ñ,ĐµĐºÑ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ² Đ¸ Ñ,.Đ¿. ĐžÑ□Đ¾Đ±Đ°Ñ□ Ñ€Đ¾Đ»ŒÑ Đ² Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼
Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ□Ñ□Đµ Đ¿Ñ€Đ¸Đ½Đ¸Ñ□Đ°Đ´Đ»ĐµĐ¶Đ¸Ñ, Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ĐµÑ€Đ°Đ¼-
Đ³Ñ€Đ°Ñ„Đ¸Đ¸Đ°.
Đ“Ñ€Đ°Ñ„Đ¸Ñ‡ĐµÑĐ¸Đ¹ Đ´Đ¸Đ·Đ°Đ¹Đ½ Đ¾Ñ□Đ¾Đ±ĐµĐ½Đ½Đ¾ Đ°ĐºÑ,Đ¸Đ²Đ½Đ¾
Ñ„ÑƒĐ½ĐºÑ†Đ¸Đ¾Đ½Đ¸Ñ€Ñƒ, Đ²Đ¾ Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¸Đ¼ Đ¸Ñ…
Đ¾Đ±Đ°Đ°Ñ□Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²Đ¾Đ´Ñ□Ñ,Đ²Đ° Đ¸ Ñ,Đ¾Ñ€Đ³Đ¾Đ²Đ»Đ¸ Đ²
Ñ†ĐµĐ»Ñ□Ñ… Đ¸Đ·Đ²Đ»ĐµÑ‡ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ¼Đ°ĐºÑ□Đ¸Đ¼Đ°Đ»ŒĐ½Đ¾Đ¹

Ð¿Ñ€Ð¸Ð±Ñ‹Ð»Ð¸, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ñ‚Ð»Ð¾Ð²Ð»Ð¸Ð²Ð°Ð¸Ð²Ð°Ð¸Ð²Ð° Ð¾Ð³Ð¾
Ð¾Ñ€Ð¸Ð½Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð½Ð° Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐµÑ‚Ð¸Ð½Ð³ Ð¿Ð¾-
Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ. Ð’ Ð½Ð°Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð°
Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ðº Ð¿Ð´Ð·Ð°Ð¹Ð½ÐµÑ€Ð° Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ
Ñˆ Ñ€Ð¾ÐºÐ¾, Ñ‡ÐµÐ¼ Ð² Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñˆ Ñ‚Ð²ÑƒÑ‰Ð¸Ðµ Ð
´ÐµÑ‚Ñ‚Ñ,Ð¸Ð»Ðµ, Ð¿Ñ€Ð´Ñ‚Ð²Ð° Ð² Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ†Ð¸Ð¸.
Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ Ñ€ÐµÐºÐ»Ð°Ð¾Ð¾Ð¾Ñ‹Ð¹ Ð±Ð¸Ð·Ð½ÐµÑ Ð½ÐµÐ²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð±ÐµÐ· ÑƒÑ‡Ð°Ñ‚Ð¸Ñ Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½ÐµÑ€Ð°.
ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾, ÐºÐ°Ðº Ð³Ñ,Ð¼ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð² Ð¸Ñ‚Ð»Ðµ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ€Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑÑŒ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð²
Ð•.Ð. ÐŸÐ°Ð²Ð»Ð¾Ð²Ñ‚ÐºÐ¾Ð¹, Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½
Ñ€ÐµÐºÐ»Ð°Ð¼Ñ‹ Ð·Ð°Ð°Ñ‡Ð°Ñ,ÑƒÑŽ Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÐµÑ, Ñ€Ð¾Ð»ÐµÑ
Â«Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÑ,Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ„Ð¸Ñ€Ð¼Ñ€ÐµÐ´Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ñ Â» Ñ‡ÑƒÐ¶Ð¸Ñ… Ð¸Ð´ÐµÐ¹,
ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Â«Ð³Ð»Ð°Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ‚Ð²Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ,Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ñ
Ñ,Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑ,Ñ,Ð¸Ð¾Ð¸Ð¸ Ñ,Ð°Ð»Ð¾ ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ð¸Ñ‹Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð°Ñ‚ÑŒ Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ðµ Ñ,Ð°Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð½Ð¾Ð·Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð²Ñ‹ÑˆÐµ.Â»1. Ð”Ð°Ð½Ð½Ð¾Ðµ Ð²Ñ‹Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚-
Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð²Ð°Ð¾Ð¾ Ð¾Ð·Ð°Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾ Ñ,Ð¾Ð¼Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾Ñ,ÑŒ Ð¿Ð¾
Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ñƒ Ñ‚Ð¾Ñ,Ñƒ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð¸Ð¾. ÐžÐ±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð¼ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑ,Ð²Ð° Ð¾Ð°Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ,Ñ€ÐµÐ¼Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¸
Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð» Ñ€ÐµÐ¾Ð¾Ð»Ð°Ð¾Ð¾Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸,
Ð±ÐµÐ·ÑƒÑ‰Ð¾Ð²Ð½Ð¾, Ñ‚Ð²Ð¸Ð´ÐµÑ, Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾
Ñ‚ÐºÐ²Ð°Ð» Ñ€ÐµÐ¾Ð»Ð°Ð¾Ð¾Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸. Ð’ÐµÐ´Ñ†Ð¸Ðµ
Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð¼ Ð¾Ð°Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð¸Ð¾ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾ Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð¼ Ð¾Ð°Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾
Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð¼ Ð¾Ð°

Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ñ‚Ñ,Ð¸, Ð¶ÐµÐ»Ð°Ñ‰ÐµÐ¹ Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒÑ Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÑŒÐµÑ€Ð°, Ð¸Ð½Ð¾ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ð»Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ÑÐºÑƒÑÑ‚Ð²Ð°, Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¿Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ¹ Ð¿Ð»Ð¾Ñ‰Ð°Ð´Ð¸ Ð¾Ñ‚ 100 Ð´Ð¾ 300 Ð¼Â² Ð¸ Ð²Ñ‹ÑˆÐµ. Ð¯ Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÑŒÐµÑ€Ð¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¶Ð¸Ð»Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¹, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽ Ð½Ð°Ð²Ñ‹ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ñ‹Ð´Ñ‡Ð¸ÐºÐ°Ð¼Ð¸, Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ð·Ð° Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÐºÑƒ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð½Ñ‚Ð°Ð¶ Ð¼ÐµÐ±ÐµÐ»Ð¸, Ð¾Ð±Ð¾Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼, Ð¾ÑÐ²ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼, Ñ‚ÐµÐºÑÑ‚Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð´ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸ÑÐ¼Ð¸, Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¼ÐµÐ±ÐµÐ»Ð¸, Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ð½Ð¾-Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÑŒÐµÑ€Ð¾Ð², Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¶Ð¸Ð»Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¹, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ð±Ð¾Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼, Ð¾ÑÐ²ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼, Ñ‚ÐµÐºÑÑ‚Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð´ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸ÑÐ¼Ð¸, Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¼ÐµÐ±ÐµÐ»Ð¸, Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ð½Ð¾-Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÑŒÐµÑ€Ð¾Ð², Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¶Ð¸Ð»Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¹, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ð±Ð¾Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼, Ð¾ÑÐ²ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼, Ñ‚ÐµÐºÑÑ‚Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð´ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸ÑÐ¼Ð¸, Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ

Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ, Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ðµ□ÐºÐ¸Ñ… Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½ÐµÑ€Ð¾Ð².